

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP
PERUBAHAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG PERAWATAN KARIES GIGI PADA ANAK DI TK
AISYIYAH TEMON KABUPATEN BOYOLALI**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan**



Disusun Oleh:

Aditya Nizar Lutfiansyah

J 210.100.047

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2014

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP
PERUBAHAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA
TENTANG PERAWATAN KARIES GIGI PADA ANAK DI TK
AISYIYAH TEMON KABUPATEN BOYOLALI**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan**



Disusun Oleh:

Aditya Nizar Lutfiansyah

J 210.100.047

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PERUBAHAN
TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PERAWATAN
KARIES GIGI PADA ANAK DI TK AISIYAH TEMON KABUPATEN
BOYOLALI**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:


ADITYA NIZAR LUTFIANSYAH

J 210.100.047

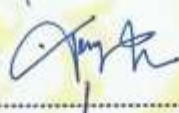
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 17 Juli 2014 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

Siti Arifah, S.Kp.,M.Kes

()

Dewi Listyorini, S.Kep.,Ns

()


Arif Widodo, A.Kep.,M.Kes

()

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan,

()
(Dr. Suwadi, M.Kes.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh penelitian sebelumnya untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak dikemudian hari terbukti ada ketidak benaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 17 Juli 2014



Aditya Nizar Lutfiansyah

J210.100.047

MOTTO

"Semoga aku menjadi pohon yang ditebang kemudian digunakan"

(Abu Bakar)

Mungkin anda tidak menjadi penakluk kota terkuat, namun anda bisa menjadi penakluk yang lainnya, anda bisa menjadi seorang pengusaha besar yang membawa kebaikan untuk sebanyak-banyaknya umat

(Sultan Muhammad Al Fatih)

Kegagalan dari hal yang susah anda kerjakan akan lebih bermakna daripada hal biasa yang anda lakukan

*Tidak ada alasan untuk malas, apa yang terjadi ketika Sang Pencipta menciptakan jalanmu dengan malasnya ? *Anda berantakan*

Bagaimana cara menjadi hebat? Dengan cara menikmati masalah...lakukanlah!

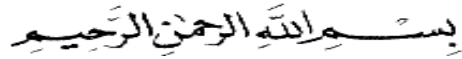
(Penulis)

PERSEMBAHAN

Hasil Karya ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Allah SWT, sebagai rasa syukur hamba yang terlimpahkan, berkah serta hidayahnya yang telah memberikan kemudahan, kesabaran, dan petunjuk untuk merasakan rasa syukur menjalani hidup.
- ❖ Ayah dan Ibu, sebagai orang tua yang hebat yang selalu mendukung, dan selalu berkata “Hadapi dengan *Bismillah*” kepada penulis, sehingga penulis yakin untuk menjalani langkah demi langkah sarjana.
- ❖ Naufal dan Rizkhal, yang selalu menjadi adik perhatian kepada penulis, serta tiada henti mendukung jalannya studi penulis.
- ❖ Keluarga besar Soepangat dan Slamet Riyadi, yang telah memberi support bagi penulis melewati tahap demi tahap menjadi sarjana.
- ❖ Teman-teman seperjuangan Keperawatan kelas A angkatan 2010, sahabat 5 cm kurang $\frac{1}{4}$, mereka yang selalu ada. #MyTrueFriends
- ❖ Seseorang yang selama ini menyemangati dan selalu ada dalam tiap perhatian serta adik tingkat semuanya yang mendukung dan memberi perhatian lebih bagi penulis.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan penyusunan proposal ini. Tidak lupa shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW., keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Proposal skripsi ini berjudul ***“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perubahan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Perawatan Karies Gigi Pada Anak Di TK Aisyiyah Temon Kabupaten Boyolali”*** disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penyusunan proposal skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih atas bantuan dan maaf atas kekhilafan kepada:

1. Prof. Dr. H Bambang Setiaji, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Suwadi., M.Kes., Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Okti Sri Purwanti., S.Kep., M.Kep., Ns., Sp,Kep.M.B., Selaku Kepala Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Siti Arifah., S.Kp., M.Kes., Selaku Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, arahan, dan dukungan selama proses dalam penyusunan proposal skripsi ini.
5. Dewi Listyorini.S.Kep.,Ns., Selaku Pembimbing II yang telah memberikan masukan, saran, arahan dan dukungan demi sempurnanya proposal skripsi ini.
6. Seluruh staf pengajar Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membimbing penulis sehingga mendapatkan ilmu dan bekal dalam penyusunan skripsi ini.

7. Bapak, Ibuk dan kedua adik tercinta, serta keluarga besar yang aku sayangi yang telah memberikan semangat, dorongan, motivasi dan doa kepada penulis.
8. Sahabat dan rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa S1 Keperawatan angkatan 2010 kelas A terima kasih atas persahabatan dan telah menjadi lawan positif bagi penulis menempuh sarjana.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, motivasi dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Disadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik untuk kesempurnaan skripsi ini.

Surakarta, 17 Juli 2014



Aditya Nizar Lutfiansyah

J210.100.047



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aditya Nizar Lutfiansyah
NIM : J 210.100.047
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty - Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PERUBAHAN
TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG PERAWATAN
KARIES GIGI PADA ANAK DI TK AISYIYAH TEMON KABUPATEN
BOYOLALI**

Beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 17 Juli 2014

Yang Menyatakan

(Aditya Nizar Lutfiansyah)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Peneliti yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aditya Nizar Lutfiansyah
NIM : J 210.100.047
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi
Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perubahan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Perawatan Karies Gigi Pada Anak Di TK Aisyiyah Temon Kabupaten Boyolali.

Menyatakan dengan sebenarnya melakukan bahwa skripsi yang peneliti buat dan serahkan ini, merupakan hasil karya peneliti sendiri, kecuali kutipan - kutipan dan ringkasan - ringkasan semuanya telah peneliti jelaskan dalam sumbernya.

Apabila dikemudian hari dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka peneliti bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal peneliti terima.

Surakarta, 17 Juli 2014

Yang membuat pernyataan


(Aditya Nizar Lutfiansyah)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Teori	
1. Karies Gigi	
a. Definisi	7
b. Penyebab.....	7
c. Karakteristik pertumbuhan gigi anak usia 4-6 tahun	9
d. Komplikasi.....	10
e. Perawatan pada gigi karies	11

2. Pengetahuan	
a. Definisi	16
b. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	17
3. Pendidikan Kesehatan	
a. Definisi	19
b. Sasaran Pendidikan Kesehatan.....	20
c. Metode dan Tehnik Pendidikan Kesehatan	20
d. Alat Bantu Pendidikan Kesehatan.....	21
e. Media Pendidikan Kesehatan	22
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep	25
D. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
C. Populasi dan Sampel	29
D. Variabel Penelitian.....	31
E. Definisi Operasional	32
F. Instrumen Penelitian	33
G. Etika Penelitian	35
H. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	35
I. Tehnik Pengumpulan Data dan Analisa Data	36
J. Jalannya Penelitian.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Subjek Penelitian	40
B. Karakteristik Responden	40
C. Analisis Univariat	41
D. Analisis Bivariat.....	43
BAB V PEMBAHASAN	
A. Hasil Analisis Univariat	47
B. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Peningkatan Pengetahuan...	50

C. Keterbatasan Penelitian.....	51
---------------------------------	----

BAB VI PENUTUP

A. Simpulan	52
-------------------	----

B. Saran-saran....	52
--------------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Desain Penelitian	28
Table 3.2. Definisi Operasional	32
Table 3.3. Indikator Pertanyaan Pengetahuan.....	34
Table 4.1. Distribusi responden menurut kelompok umur, pendidikan dan status pekerjaan.....	41
Tabel 4.2. Nilai tingkat pengetahuan tentang perawatan karies gigi sebelum diberikan pendidikan kesehatan	45
Tabel 4.3. Nilai tingkat pengetahuan tentang perawatan karies gigi sesudah diberikan pendidikan kesehatan	43
Tabel 4.4. Hasil Uji Normalitas.....	44
Tabel 4.5. Perubahan Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.2. Kerangka Konsep.....	26
Gambar 4.1. Grafik Perbedaan Tingkat Pengetahuan antara Sebelum dan Sesudah Diberikan Informasi.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Kuesioner Tentang Pengetahuan Orang Tua Perawatan Karies Gigi Anak
- Lampiran 4. Satuan Acara Pembelajaran
- Lampiran 5. Leaflet
- Lampiran 6. Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 7. Rekapitulasi Hasil Penelitian
- Lampiran 8. Rekapitulasi Hasil Penelitian Pre Test
- Lampiran 9. Rekapitulasi Hasil Penelitian Post Test
- Lampiran 10. Daftar Tabel Pre Post Tingkat Pengetahuan
- Lampiran 11. Uji Normalitas
- Lampiran 12. Tabel Uji t-test

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP
PERUBAHAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG
PERAWATAN KARIES GIGI PADA ANAK DI TK AISYIYAH TEMON
KABUPATEN BOYOLALI**

Oleh : Aditya Nizar Lutfiansyah

ABSTRAK

Anak prasekolah masih memiliki kebiasaan makan yang khas pada masa toddler, seperti makanan ringan dan pemilih makanan yang berasa kuat. Hasil observasi yang dilakukan di TK Aisyah Temon, Kabupaten Boyolali terdapat 2 kelas dengan banyak siswa-siswi 30 dan 20 dengan jumlah 50 anak, jumlah keseluruhan anak menderita karies gigi. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap perubahan tingkat pengetahuan orang tua tentang perawatan karies gigi pada anak di TK Aisyah Temon Kabupaten Boyolali. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Pre Eksperiment*. Desain penelitian yang digunakan adalah *Pretest Posttest One Group Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan siswa siswi sejumlah 46 anak, sampel yang digunakan semua anak sebanyak 46 orang tua murid, dengan teknik *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan dengan *Paired Sample t-test*. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan tentang perawatan karies gigi orang tua sebelum diberikan pendidikan kesehatan mayoritas pengetahuan cukup, tingkat pengetahuan tentang perawatan karies gigi orang tua sesudah diberikan pendidikan kesehatan mempunyai pengetahuan baik, serta ada pengaruh signifikan pemberian pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan orang tua tentang perawatan karies gigi pada anak di TK Aisyiyah Temon Kabupaten Boyolali ($p = 0,000$) dan nilai rata-rata tingkat pengetahuan sebelum diberikan penkes 13,13 dan sesudah diberikan penkes sebesar 15,28 mengalami kenaikan sebesar 2,15.

Kata kunci : Pendidikan Kesehatan, Tingkat pengetahuan, Perawatan karies gigi.

EFFECT OF CHANGES IN HEALTH EDUCATION LEVEL OF KNOWLEDGE OF PARENT CHILD CARE IN DENTAL CARIES IN KINDERGARTEN AISYIYAH TEMON DISTRICT BOYOLALI

By : Aditya Nizar Lutfiansyah

ABSTRACT

Preschoolers still have the typical eating habits during toddlerhood, such as snacks and meals that taste strong voter. The results of observations made in kindergarten Aisyiyah Temon, Boyolali there are 2 classes with many students 30 and 20 with a total of 50 children, the overall number of children suffering from dental caries. The purpose of the study was to determine the effect of health education on changes in the level of parental knowledge about the treatment of dental caries in children in kindergarten Aisyiyah Temon Boyolali. This research is a quantitative research approach Pre experiments. The design study is a pretest posttest One Group Design. The population in this study is the overall number of students of 46 children, all the children of samples used as many as 46 parents, with a purposive sampling. Data analysis techniques used by paired sample t-test. The results of this study concluded that the level of knowledge about the treatment of dental caries parents before given sufficient knowledge the majority of health education, the level of knowledge about dental caries treatment given after the parents have good knowledge of health education, as well as no significant effect of the provision of health education to the level of parental knowledge about treatment of dental caries in children in kindergarten Aisyiyah Temon Boyolali ($p = 0.000$) and the average value given the level of knowledge before and after the health education 13.13 health education increased by 15.28 by 2.15.

Keyword : health education, knowledge, dental caries care